

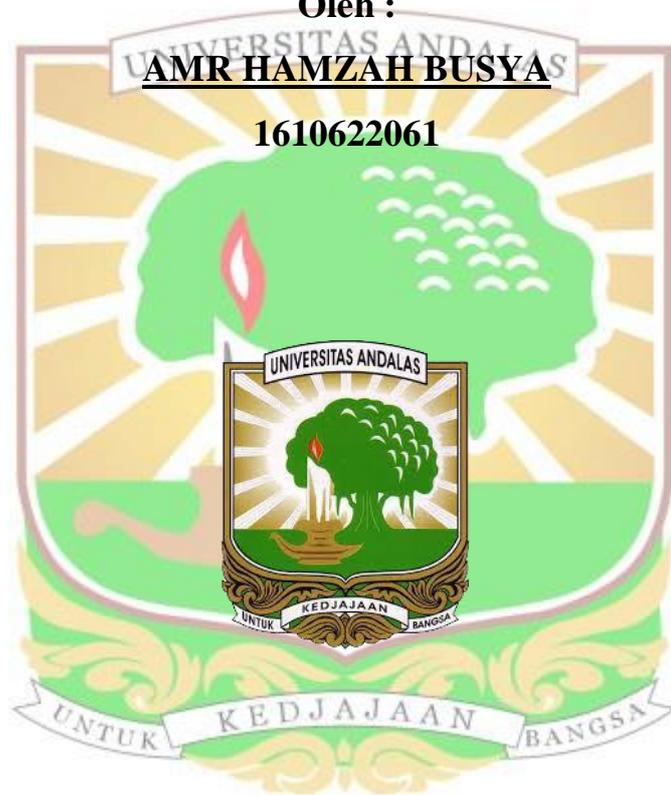
**HUBUNGAN ANTARA UMUR, BERAT BADAN DAN LAMA
LATIHAN TERHADAP KECEPATAN TERBANG ITIK PACU
DI KOTA PAYAKUMBUH**

SKRIPSI

Oleh :

AMR HAMZAH BUSYA

1610622061



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
KAMPUS PAYAKUMBUH**

2021

**HUBUNGAN ANTARA UMUR, BERAT BADAN DAN LAMA
LATIHAN TERHADAP KECEPATAN TERBANG ITIK PACU
DI KOTA PAYAKUMBUH**

SKRIPSI

Oleh :

AMR HAMZAH BUSYA

1610622061

**Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
KAMPUS PAYAKUMBUH**

2021

HUBUNGAN ANTARA UMUR BERAT BADAN DAN LAMA LATIHAN TERHADAP KECEPATAN TERBANG ITIK PACU DI KOTA PAYAKUMBUH

Amr Hamzah Busya

Dibawah bimbingan Dr. Ir. Tertia Delia Nova, MS dan Dr. Ir. Azhar, MS
Program Studi Fakultas Peternakan Universitas Andalas
Payakumbuh

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan umur, berat badan dan lama latihan terhadap kecepatan terbang itik pacu. Penelitian ini menggunakan sampel 30 ekor itik yang dilatih untuk mengikuti perlombaan. Metode penelitian menggunakan metode survey yang dilakukan pengamatan secara langsung dan pada pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* yang dipilih sesuai dengan kebutuhan penelitian. Pengambilan data dengan menimbang itik kemudian itik diterbangkan dalam jarak 800m dan dihitung menggunakan stopwatch dan dicatat. Kemudian menghitung kecepatan terbang itik jarak dibagi waktu. Didapatkan rata-rata kecepatan berkisar antara 24.30 m/s – 29.13 m/s dengan rata-rata 26.89 m/s. Data penelitian dihitung menggunakan analisis regresi linear, geometrik dan eksponensial. Hasil penelitian didapatkan data hubungan umur terhadap kecepatan dengan rentang umur berkisar antara 133 – 169 hari dan rata-rata 149 pada regresi linear didapatkan slope garis (b) bernilai positif (0.1089), data hubungan berat badan terhadap kecepatan dengan rentang berat badan antara 904 – 1302 gram dan rata-rata 1067 gram pada regresi linear didapatkan slope garis (b) bernilai negatif (-0.0093) dan hubungan lama latihan terhadap kecepatan dengan rentang lama latihan berkisar antara 13 – 49 hari dan rata-rata 29 hari pada regresi linear didapatkan slope garis (b) bernilai positif (0.1090). Kesimpulan bahwa hubungan umur terhadap kecepatan bertambah satu hari umur itik bertambah kecepatan terbang itik sebesar 0.1089 m/s, hubungan berat badan terhadap kecepatan terbang itik setiap bertambah satu gram berat itik akan mengurangi kecepatan itik sebesar 0.0093 m/s dan hubungan lama latihan terhadap kecepatan terbang itik satu hari bertambah latihan itik akan menambah kecepatan terbang itik sebesar 0.1090 m/s.

Kata Kunci : Berat Badan, kecepatan terbang, lama latihan, umur

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah diaturnya kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Antara Umur, Berat Badan dan Lama Latihan Terhadap Kecepatan Terbang Itik Pacu Di Kota Payakumbuh”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Peternakan Universitas Andalas.

Ucapan terima kasih ditujukan kepada Ibu **Dr. Ir. Tertia Delia Nova, MS** selaku pembimbing I dan Bapak **Dr. Ir. Azhar, MS** selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran dan masukan selama penelitian sampai selesainya skripsi ini. Seterusnya ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Dekan, Wakil Dekan, Koordinator Program Studi Peternakan, Ketua dan Sekretaris Bidang Ilmu Produksi Ternak, Staf Pengajar, dan Karyawan/wati di lingkungan Fakultas Peternakan Universitas Andalas yang telah memberikan bantuan dan fasilitas selama penulisan berlangsung.

Skripsi penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun selalu diharapkan. Semoga Allah SWT selalu memberikan rahmat dan lindungan-Nya kepada kita semua.

Payakumbuh, 23 Januari 2021

Amr Hamzah Busya

